



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Miniature
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
Kortnavn utstyr	RXM
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Styrespenning	24 V DC
[the] nominell termisk strøm, kapselt	12 A på -40...55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV under 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 6 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 12 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 12 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC
Minimum brytestrøm	10 mA
Maksimum brytespenning	250 V
Minimum switching voltage	17 V
Resistive rated load	12 A på 250 V AC 12 A på 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	3000 VA AC 336 W DC
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 cycles/hour no-load
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk belastning
Average coil consumption in W	0.9 W, DC
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 U _c DC
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	650 Ohm på 20 °C +/- 10 %
Rated operational voltage limits	19.2...26.4 V DC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Salg per udelelig kvantitet	30
Bredde	26,9 mm
Høyde	82,8 mm
Dybde	80,35 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Tilkoblingsklemmer	Connector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 22...AWG 14) fleksibel med endehylse Connector, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) fleksibel med endehylse Connector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse Connector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² (AWG 20...AWG 16) solid uten endehylse
Tiltrekingskraft	1 N.m
Vekt	0,096 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Dielektrisk styrke	1300 V AC mellom kontakter med micro disconnection isolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt 2000 V AC mellom poler
Produktsertifikater	CE UL CSA EAC Lloyd's
Standarder	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 IEC 61984
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser i drift 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer
IP-grad	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer
Forurensningsgrad	2

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	87 g
Forpakning 1 høyde	8,5 cm
Forpakning 1 bredde	2,7 cm
Forpakning 1 lengde	8,3 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 Months
---------	-----------